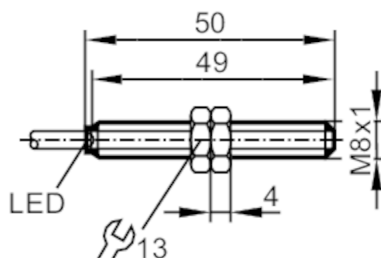


Induktív érzékelő

IEA3002BBPKG/2M/PUR



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M8 x 1 / L = 50

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,6

Pontosság / eltérés

Korrektációs faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-20...20

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80
-----------------------------	----------

IE5448



Induktív érzékelő

IEA3002BBPKG/2M/PUR

Védettség	IP 67
-----------	-------

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mechanikai adatok

Súly	[g]	50,7
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		menet: fém bevont; aktív felület: LCP

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek	záróanyák: 2
--------------------	--------------

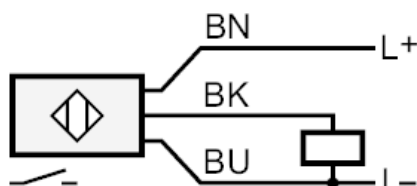
Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék